



# Рельеф Земной поверхности

Учебно-методическое пособие к уроку.



Хребтами горбились породы, Взрывались,  
плавилась, кипя,-  
И миллионы лет природа лепила самое  
себя....

С.Щипачев.



# Содержание

- Что такое рельеф. Причины образования.
- Формы рельефа: 1. Горы. 2. Равнины.
- Различие гор и равнин по высоте.
- Изменение гор и равнин во времени.
- Вопросы на повторение.
- Литература.



# Рельеф

## Неровности поверхности Земли.

NEW

И на суше, и на дне Океана выделяют две формы рельефа: Горы и равнины.





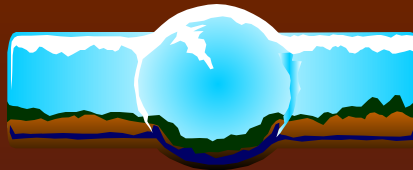
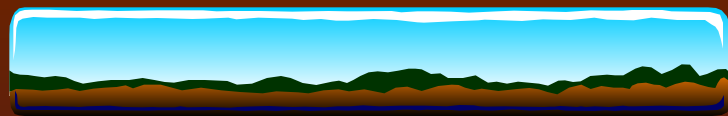
# NEW горы

Части земной поверхности, высоко приподнятые над равниной и сильно расчлененные.

Образуются на подвижных участках земной коры в результате внутренних процессов. Преобладают горизонтальные и быстрые вертикальные движения.



Самые длинные горы на Земле Анды.



Самые высокие в мире- Гималаи  
(название в переводе с местного языка  
означает «жилище снегов».)

Высочайшая вершина на Земле  
Эверест с высотой 88848 м.

Самые высокие в России Кавказ с  
вершиной г. Эльбрус 5642 м.





## Ключевская сопка 4750 м

Самый высокий действующий вулкан в России.

Как чеканна Ключевская!

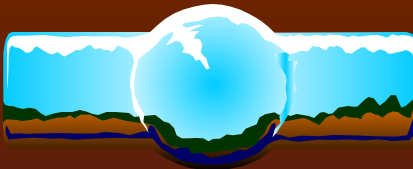
Как обманчиво легка!

Светоносно колдовская,

Облучает облака.

Ю.К.Ефремов.

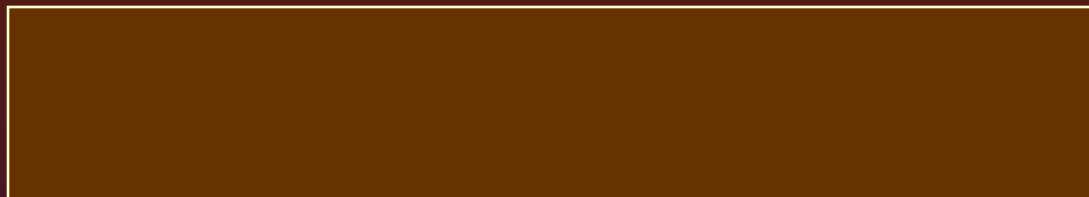
Горы можно разделить по высоте Горы можно разделить по  
высоте и возрасту.



# По абсолютной высоте горы подразделяют на:

Высочайшие более

5000 м.



Высокие более

2000 м.



Средние от  
1000м до 2000м

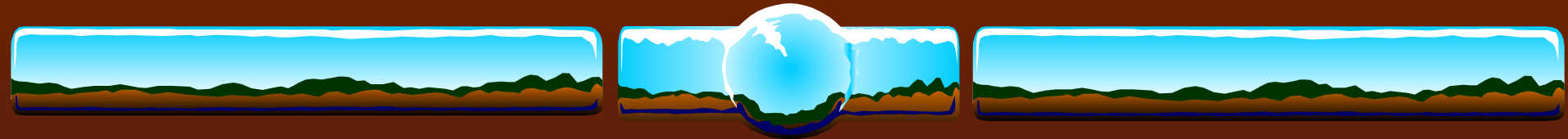


Низкие до  
1000м.



Цвет объекта на карте 





**Молодые**



**Средние**

**Старые**







# Изменение гор во времени.

Чем быстрее поднимаются горы, тем быстрее они разрушаются.



Ледники, ветер, горные реки изменяют склоны, пересекают хребты, подхватывают и переносят обломки твердых пород к подножию гор и далее, на равнины.





# Равнины

Это обширные участки земной поверхности с колебаниями высот не более 200 метров.

NEW



Образуются на устойчивых участках земной коры в результате отложения, накопления и выравнивания горных пород внешними процессами.



По абсолютной высоте условно различают  
равнины:

NEW

Плоскогорья

Более 500 м.



NEW

Возвышенности

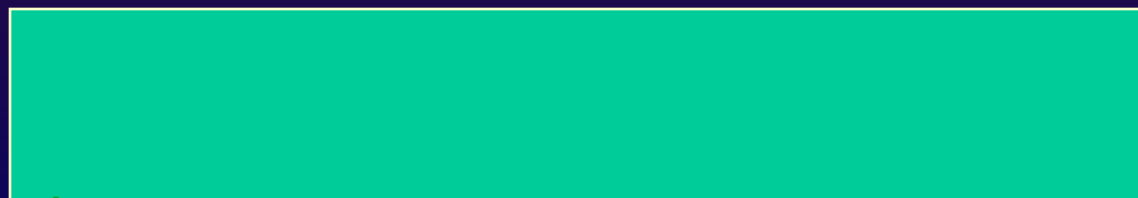
До 500 м.



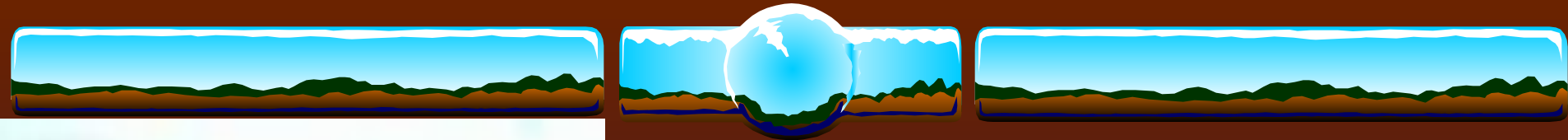
NEW

Низменности

До 200 м.



Цвет равнин на карте.



← Низменность.

Возвышенность.



Плоскогорье. →





Самая большая равнина Амазонская  
НИЗМЕННОСТЬ около 7 млн. км<sup>2</sup>.

Самые большие равнины в России -

Восточно-Европейская равнина.

Западно-Сибирская низменность.

Среднесибирское плоскогорье.





По характеру поверхности равнины бывают:



**NEW** Холмистые равнины-  
равнины, имеющие  
холмы, овраги,  
понижения.

**NEW** Плоские равнины-  
равнины, имеющие  
ровную поверхность.





# Изменение равнин во времени.



Разнообразие рельефа равнин связано с работой ветра и воды. Там, где много текучих вод, образуются овраги.



В пустынях же, где сухо, ветер создает песчаные гряды, дюны, барханы.





Равнины удобны  
для деятельности  
человека, поэтому  
сильно изменены  
им.

Человек сооружает  
насыпи, засыпает овраги,  
создает карьеры,  
терриконы.







## Вопросы на повторение.



- Что такое рельеф?
- Какие формы рельефа вы знаете?
- Как называется самая высокая вершина мира?
- Что мы называем равнинами?
- Что такое горы?
- Как разделяются равнины и горы по высоте?
- Назовите процессы, под воздействием которых происходит образование гор и равнин?
- Назовите процессы, под воздействием которых происходит разрушение гор и равнин.





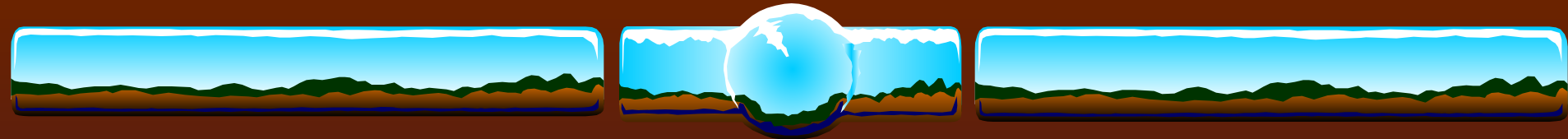
## Литература

Программы, используемые в презентации:

Microsoft Power Point

Internet Explorer

Microsoft Word



**Думлер Ольга Леонидовна учитель географии  
сш №17 города  
Владивостока.  
Куратор Боровкова Тамара Ивановна.**

